



***ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY SZCZECINEK
ZA 2023 ROK***

Szczecinek, kwiecień 2024 r.

I. Cel opracowania

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Szczecinek, sporządzaną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Podstawowym jej celem jest dostarczenie niezbędnych informacji w celu stworzenia optymalnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

II. Podstawa prawna opracowania

Obowiązek sporządzania analizy i jej zakres wynika z art. 3 ust 2 pkt 10 oraz art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r, o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r., poz. 399 ze zm.). Analiza tworzona jest na podstawie sprawozdań składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi jak również z innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

III. Zakres opracowania

Zgodnie z art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmuje w szczególności:

- 1) możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych

do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych,

- 8) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych
- 9) masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

IV. Istniejący system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Szczecinek

Znowelizowany system gospodarowania odpadami komunalnymi zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r., poz. 399 ze zm.) funkcjonuje na terenie Gminy Szczecinek od 1 lipca 2013 roku.

W 2023 r. systemem objęte zostały nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy.

W okresie od 01.01.2023 r. do 31.12.2023 r. zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowany był przez firmę ATF Polska Sp. z o.o. z siedzibą na ul. Słonecznej 2B, 78-320 Połczyn Zdrój. Firma ta została wybrana w trybie przetargu.

W ramach systemu gospodarki odpadami komunalnymi, bezpośrednio z nieruchomości odbierane były następujące odpady:

- 1) odpady zmieszane,
- 2) tworzywa sztuczne i metale,
- 3) papier i tektura,
- 4) szkło,
- 5) odpady ulegające biodegradacji.

Odbiór odpadów komunalnych odbywał się zgodnie z harmonogramem, który był dostępny dla mieszkańców na stronie www.gminaszczecinek.pl, na tablicy ogłoszeń przy urzędzie, na tablicach ogłoszeń znajdujących się na terenach sołectw, za pośrednictwem aplikacji „kiedy śmieci”, jak również dostarczony mieszkańcom przez firmę ATF Polska Sp. z o.o.

W marcu na terenie całej gminy została przeprowadzona zbiórka odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego .

Na terenie gminy funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), który znajduje się w miejscowości Turowo. Można w nim oddać m.in. następujące rodzaje odpadów: przeterminowane leki, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (np. lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć, w tym świetlówki, termometry, przełączniki itp.), opakowania wielomateriałowe, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlano-remontowe i rozbiórkowe, stanowiące odpady komunalne, pochodzące z drobnych remontów i rozbiórek, w tym zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu, odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji (zastrzyków) i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek, zużyte opony, odpady niebezpieczne powstające w gospodarstwach domowych (tj., resztki farb, lakierów, klejów żywic, środków do konserwacji i ochrony drewna oraz opakowania po nich, rozpuszczalniki, środki czyszczące, substancje do wywabiania plam i opakowania po nich, zbiorniki po aerozolach, pozostałości po domowych środkach do dezynfekcji i dezynsekcji, środki ochrony roślin, chemikalia, przepracowane oleje i inne), tekstylia i odzież, odpady ulegające biodegradacji, papier i tektura, tworzywa sztuczne, szkło, materiały izolacyjne, odpadowa papa, zużyte opony rolnicze, metal.

V. *Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych*

Na terenie Gminy Szczecinek nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Po zawarciu umowy z przedsiębiorstwem ATF Polska Sp. z o. o. na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Szczecinek w 2023 r. oraz zgodnie z indywidualnie zawieranymi umowami na wywóz odpadów z nieruchomości niezamieszkałych, podmioty wpisane do Rejestru Działalności Regulowanej przekazywały selektywnie zebrane odpady komunalne do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów (zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami,

o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach), natomiast zmieszane odpady komunalne i odpady zielone bezpośrednio do instalacji komunalnych.

Poniżej wskazano instalacje do których w 2023 r. przekazane zostały odpady komunalne z terenu Gminy Szczecinek (zarówno z nieruchomości zamieszkałych, jak i niezamieszkałych):

- **zmieszane komunalne odpady** — zagospodarowane zostały w procesach mechaniczno-biologicznego przetwarzania w instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych: Wardyń Górny - zarządca Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o., Wardyń Górny 35, 78-320 Połczyn Zdrój; Chojnica - zarządca ATF Polska Sp. z o.o., ul. Słoneczna 2B, 78-320 Połczyn Zdrój; Stawnica – zarządca Novago Złotów Sp. z o.o., Stawnica 75, 77-400 Złotów; Szydłowo, gm. Szydłowo – zarządca Altvater Piła Sp. z o.o., 64-930 Szydłowo.

- **odpady ulegające biodegradacji** — część odpadów została poddana kompostowaniu w kompostowni odpadów: Chojnica - zarządca ATF Polska Sp. z o.o., ul. Słoneczna 2B, 78-320 Połczyn Zdrój oraz Wardyń Górny - zarządca Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o., Wardyń Górny 35, 78-320 Połczyn Zdrój; pozostała część odpadów została zagospodarowana w procesach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów - wariant mechanicznego przetwarzania odpadów: Chojnica - zarządca ATF Polska Sp. z o.o., ul. Słoneczna 2B, 78-320 Połczyn Zdrój oraz Wardyń Górny - zarządca Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o., Wardyń Górny 35, 78-320 Połczyn Zdrój.

- **przeznaczone do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych** — przekazano na składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne: Wardyń Górny – zarządca Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o., Wardyń Górny 35, 78-320 Połczyn Zdrój; Szydłowo – zarządca Altvater Piła Sp. z o.o., ul. Łączna 4A, 64-920 Piła; Gilwa Mała - zarządca Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., 82-500 Gilwa Mała 8; Mława - zarządca Novago Sp. z o.o., ul. Grzebskiego 10, 06-500 Mława; Mnichy – zarządca Zakład Utylizacji Odpadów Clean City Sp. z o.o., 64-421 Mnichy 100; Mirowo – zarządca PreZero Jantra Sp. z o.o., 78-125 Mirowo 14; Wawrzynki - zarządca Novago Żnin Sp. z o.o., 88-400 Wawrzynki 35; Myślibórz - zarządca Eko-Mysł Sp. z o.o., 74-300 Myślibórz, ul. Dalsze 36

VI. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W analizowanym okresie nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

VII. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych

Zestawienie kosztów związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Wyszczególnienie	Kwota
Zakup usług pozostałych	2 425 948,29
Wynagrodzenie pracowników	145 974,50 zł
Materiały biurowe i wyposażenie	10 560,47 zł
Koszty postępowania sądowego i prokuratorskiego	4 886,26 zł
Odpis na Zakładowy Fundusz Świadczeń Socjalnych	3 577,31 zł
Szkolenia pracowników	1 853,00 zł
Zakup energii	4 131,48 zł
Podróże służbowe krajowe	1 746,76 zł
Zakup usług telekomunikacyjnych	590,40 zł
RAZEM	2 599 268,47 zł

Zestawienie opłat z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2023 r. do 31.12.2023 r.

Wyszczególnienie	Kwota
Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	3 055 219,31 zł
Zaległości na dzień 31.12.2023 r.	507 353,40 zł
Nadpłaty na dzień 31.12.2023 r.	76 573,61 zł

VIII. Liczba mieszkańców

- a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2023 r. - 8 924 osoby,
- b) systemem objęto 6 663 osoby.

Z informacji pozyskiwanych od osób składających deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynika, że powodami niższej ilości zadeklarowanych osób w stosunku do liczby zameldowanych mieszkańców jest fakt, że wiele osób jest tylko zameldowanych, natomiast ich miejscem pobytu, nauki czy pracy jest inna miejscowość, a nawet kraj. Jest to na przykład:

- długotrwały wyjazd do pracy za granicę,
- długotrwały wyjazd do pracy do innego miasta,
- wyjazd na studia dzienne do innego miasta,
- nauka w szkole średniej i zamieszkanie w bursie/internacie w innym mieście.

Najczęściej występujące nieprawidłowości w składanych deklaracjach wynikają z faktu iż, po narodzeniu dziecka lub zgonie domownika nie zostaje dokonana zmiana danych. Zdarzają się przypadki osób wyjeżdżających do pracy do innego regionu, czy też na okres letni, pomniejszających ilości osób na deklaracjach o osoby nieobecne, jednak nie wszyscy pamiętają aby po powrocie ponownie zadeklarować faktycznie zamieszkującą liczbę osób. Część mieszkańców celowo zaniża liczbę osób zamieszkałych na danej nieruchomości, aby ponosić niższe opłaty miesięczne. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym, poprzez weryfikację danych pochodzących z ewidencji ludności oraz wzywanie mieszkańców do złożenia wyjaśnień i korekty deklaracji.

IX. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art.6 ust. 1 w imieniu których gmina powinna podjąć działania o których mowa w art. 6 ust. 6-12

W 2023 r. Gmina Szczecinek nie przejęła obowiązku odbioru odpadów z nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne. Właściciele takich nieruchomości zobowiązani byli do zawarcia indywidualnej umowy na odbiór odpadów komunalnych z podmiotem wpisanym do Rejestru Działalności Regulowanej. W okresie od stycznia do grudnia 2023r. 96 właścicieli nieruchomości niezamieszkałych zostało wezwanych do przedstawienia umowy na odbiór odpadów z posiadanej nieruchomości. W toku weryfikacji stwierdzono, że łącznie 62 właścicieli nieruchomości niezamieszkałych posiada umowy na korzystanie z usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, w tym: 22 umowy zawarte z ATF Polska Sp. z o.o., 39 umów zawartych z Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. oraz jedna umowa zawarta z Remondis Sanitech Poznań Sp. z o.o.

W przypadku ujawnienia braku złożenia przez właściciela nieruchomości zamieszkałej deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi lub jeśli istnieje uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości usuwa odpady komunalne w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami wzywano właściciela do złożenia wyjaśnień. W ramach działań uszczelniających system w okresie 01.01.2023 r. - 31.12.2023 r. na bieżąco weryfikowano złożone deklaracje pod względem rozbieżności ilości osób wykazanych w deklaracji, a zamieszkujących nieruchomość na podstawie narodzin dziecka. W razie wykrycia rozbieżności wzywano właściciela danej nieruchomości do złożenia wyjaśnień lub korekty deklaracji. Niniejsza weryfikacja prowadzona jest na bieżąco. W 2023 r. 49 właścicieli nieruchomości zamieszkałych zostało wezwanych do wyjaśnienia nieścisłości.

X. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Masa odebranych i zebranych z obszarów wiejskich odpadów przedstawia się następująco (Mg):

Kod odpadu	2019	2020	2021	2022	2023
20 03 07 (odpady wielkogabarytowe)	164,5600	132,4800	199,3400	84,0600	87,5718
20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1457,4020	1278,4500	1200,0420	1083,0900	1139,9700
15 01 07 Odpady ze szkła	156,0600	166,6500	180,6600	187,7100	205,7200
15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	291,8300	326,5900	355,5200	97,5200	318,8500
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	4,5800	0,0000	0,0000	272,5800	20,4600
17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0558	0,0000
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	33,9300	31,2000	32,0300	31,2000	42,6200

20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	9,1200	18,5000	20,5600	10,3900	0,5950
16 01 03 Zużyte opony	3,5600	12,3000	19,8200	4,1800	3,6940
17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	0,0000	0,3600	0,3400	2,3000	0,9773
20 02 03 Inne odpady nieulegające biodegradacji	0,0000	0,0000	2,0600	0,0000	5,5700
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	0,0000	1,0800	165,8000	254,3700	287,3500
20 01 10 Odzież	0,0000	0,0000	0,4600	0,0000	0,0000
20 01 11 Tekstylia	0,0000	0,0000	0,4400	0,0830	1,6210
20 01 39 Tworzywa sztuczne	0,0000	0,0000	0,4600	0,3400	0,0405
17 03 80 Odpadowa papa	0,0000	0,0000	0,0000	3,8600	0,0000
17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,4600
20 01 01 Papier i tektura	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000
20 01 02 Szkło	0,0000	0,0000	0,0000	0,0662	0,4800
20 01 27* Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0050
17 06 04 Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,0000	0,0000	1,4800	3,6200	0,8370

Przedstawione w powyższej tabeli ilości odebranych i zebranych odpadów pochodzą ze sprawozdań rocznych złożonych przez firmy uprawnione do zbierania odpadów na terenie naszej gminy, jak również z raportów miesięcznych składanych przez firmę ATF Polska Sp. z o.o., odbierającą odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Szczecinek. Różnice w ilościach poszczególnych frakcji odpadów pomiędzy latami wynikają z ilości faktycznie zebranych odpadów, jak również ze zmian klasyfikacji odpadów, a co za tym idzie, kodów pod którymi były odbierane.

XI. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Masa odpadów o kodzie 19 05 99 przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych za 2023 rok wynosi 323,7489 Mg. Odpady te zostały przekazane na niżej wymienione składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne:

MPGO Sp. z o.o. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Wardyniu Górnym, Altvater Piła Sp. z o.o. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Szydłowie, Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Gilwie Małej, Novago Sp. z o.o. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Mławie, Zakład Utylizacji Odpadów Clean City Sp. z o.o. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Mnichy, PreZero Jantra Sp. z o.o. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Mirowie, Novago Żnin Sp. z o.o. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Wawrzyńki, Eko-Mysł Sp. z o.o. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Myśliborzu.

XII. Poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

Zgodnie z art. 3b ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego

użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 35% wagowo - za rok 2023. Osiągnięty przez Gminę Szczecinek w 2023 r. poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, wyniósł 35,0000 %. Oznacza to, że Gmina Szczecinek osiągnęła poziom narzucony w ww. ustawie.

XIII. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania w 2023 r. wynosi 9,6539 Mg.

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy wynosi 0,0046 %.

XIV. Podsumowanie i wnioski

Dla podniesienia wiedzy i świadomości mieszkańców Gminy Szczecinek podjęto działania, mające na celu zminimalizowanie nieprawidłowości w segregacji odpadów, m. in. prowadzono edukację ekologiczną w formie zabaw i konkursów podczas dożynek gminnych, rozdano ulotki wykonane przez firmę ATF sp. z o.o., informujące o tym, jak prawidłowo segregować odpady.

W dalszym ciągu najważniejszym zadaniem dla Gminy Szczecinek na lata następne jest:

1. dalsze podnoszenie świadomości mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu zwiększenia segregacji odpadów komunalnych, zwłaszcza frakcji gromadzonych „u źródła” tj. papier i tektura, metale i tworzywa sztuczne oraz szkło;
2. podejmowanie zróżnicowanych działań przekonujących właścicieli nieruchomości do zaniechania spalania odpadów w piecach domowych (np. papieru);
3. uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego

segregowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów;

4. prowadzenie działań kontrolnych na nieruchomościach w zakresie prawidłowej segregacji odpadów komunalnych
5. weryfikacja złożonych przez mieszkańców deklaracji śmieciowych w celu uszczelnienia systemu i objęcia nim wszystkich mieszkańców gminy.

Sporządziła:
Anna Tiede

Zatwierdził
K-CA WÓJTA
.....
Kazimierz Harasym